

Volume 12, Nomor 1, Juni 2015

ISSN 2450 – 766X

JURNAL ILMIAH MATEMATIKA DAN TERAPAN

DAFTAR ISI

	Halaman
1 ANALISIS PERTUMBUHAN POPULASI BUDIDAYA IKAN SIDAT (<i>Anguilla Marmorata</i>) MELALUI KESTABILAN MODEL PERSAMAAN LOGISTIK DENGAN WAKTU TUNDA DAN PEMANENAN (R. Puragombo, R. Ratianingsih, A. I. Jaya)	1 - 11
2 MENGONTROL LAJU PELEPASAN KALOR PADA MODEL DINAMIK UNSUR UTAMA IKLIM (N. S. Wahyuni, R. Ratianingsih, A. I. Jaya)	12 - 22
3 OPTIMAL KONTROL MODEL DINAMIK GLUKOSA, INSULIN, MASSA SEL- β , DAN RESEPTOR INSULIN PADA PENYAKIT DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN PENGATURAN AKTIVITAS FISIK DAN POLA MAKAN PENDAHULUAN (Marwan, R. Ratianingsih, A. I. Jaya)	23 - 34
4 OPTIMALISASI PERENCANAAN BIAYA DISTRIBUSI BAHAN MATERIAL KERIKIL PECAH TERSARING SUATU PROYEK KONSTRUKSI DENGAN MENGGUNAKAN METODE TRANSPORTASI (STUDI KASUS: REHABILITASI JALAN JABAL NUR, JALAN PATIMURA, DAN JALAN KAMBOJA KOTA PALU) (T. Alfiani, A. Sahari, Resnawati)	35 - 43
5 PEMBUATAN SKEMA JALUR ANGKUTAN KOTA PALU BERDASARKAN PENCARIAN LINTASAN DENGAN BOBOT MAKSIMUM MENGGUNAKAN ALGORITMA <i>ANT COLONY SYSTEM</i> (ACS) (L. Nurhayati, I W. Sudarsana, A. Sahari)	44 - 52
6 OPTIMALISASI HASIL PRODUKSI TAHU DAN TEMPE MENGGUNAKAN METODE <i>BRANCH AND BOUND</i> (STUDI KASUS: PABRIK TEMPE ERI JL. TERATAI NO.04 PALU SELATAN) (R. K Dg. Pagiling, A. Sahari, Rais)	53 - 63

- 7 MENENTUKAN TINGKAT IMUNISASI DAN PENGOBATAN OPTIMAL DARI
MODEL EPIDEMIK PENYAKIT CAMPAK DENGAN METODE MINIMUM
PONTYAGIN 64 - 73
(N. M. Ardilawati, R. Ratianingsih, A. I. Jaya)

- 8 OPTIMALISASI PEMBANGUNAN PERUMAHAN DENGAN MENGGUNAKAN
METODE SIMPLEKS (STUDI KASUS: UD. PERUMAHAN GRIYA 74 - 82
CEMPAKA ALAM)
(H. Natalia, A. Sahari, A. I. Jaya)

- 9 PELABELAN SUPER MEAN PADA GRAF $D_n(C_3)$ DAN $D_n(C_3)^{\odot} P_t$ 83 - 91
(S. Wahyuningsih, I W. Sudarsana, S. Musdalifah)

- 10 PENGATURAN FUNGSI PENYERAPAN DARI MODEL DIFUSI KADAR AIR
PENYIMPANAN PADI DENGAN METODE BEDA HINGGA SKEMA IMPLISIT 92 - 103
(M.T Ahmad, A. I. Jaya, R. Ratianingsih)